

CONTRIBUTION A L'ÉTUDE PHYTOGÉOGRAPHIQUE DES SAVANES
DU HAUT-OUBANGUI.

NOTE PRÉLIMINAIRE SUR LA VÉGÉTATION DE QUELQUES FORMATIONS ROCHEUSES
DU N. W. OUBANGUIEN.

Par Roger SILLANS.

Le NW oubanguien ¹ est la partie de territoire comprise approximativement entre le 6^e et le 8^e degré de latitude N, et le 15^e et le 18^e degré de longitude W, limitée au N par le Tchad et à l'W par le Cameroun, à une altitude variant entre 500 et 1.500 mètres. Les régions les plus élevées sont localisées dans le Massif de Yadé, prolongement du Massif camerounien avec comme point culminant le Mont Gaou ² à 1.420 mètres. C'est un pays riant, parsemé de nombreuses collines rocheuses au nombre desquelles nous citons notamment celles de Bocaranga, de Bozoum, avec au N les curieux Monts Karé. Quel paysage étrange et magnifiquement coloré que celui de la région des Monts Karé ! Brusquement après avoir parcouru quelques kilomètres sur la route de Bozoum à Bocaranga surgit en haut d'une côte d'un rouge latéritique, une multitude de rochers d'une hauteur de 50 à 100 mètres couverts ou coiffés d'une épaisse végétation d'un beau vert foncé, les uns isolés semblables à des pains de sucre ou des colonnades antiques plus ou moins déformées, les autres, à des collines abruptes semblant se détacher sur l'horizon comme des chaînes de montagnes. Quatre fleuves principaux arrosent le NW oubanguien, l'Ouahm et la Pendé au N avec le Mambéré et la Lobaye plus au Sud. Au point de vue ethnographique, ce sont les Gbaya qui occupent la majeure partie du territoire ; les Karé se répartissent au N de Bozoum. C'est le domaine presque exclusif de la savane ; les galeries forestières sont peu importantes. Avant d'atteindre Bozoum, la savane apparaît, des hauteurs de Bossangoa, clairsemée, immense plaine présentant par endroits d'insensibles ondulations de terrain, paysage que nous retrouvons d'ailleurs du haut du plateau de Bouar.

1. Administrativement, le NW oubanguien comprend trois régions : celle de Bouar-Baboua à laquelle sont rattachés les districts de Paoua et de Bocaranga ; celle de l'Ouahm avec Bozoum comme chef-lieu et celle de Bossangoa avec les districts de Batangafo et Bouca. C'est dans les centres de Bouar et Bocaranga que l'élevage est le plus développé en raison de l'altitude.

2. Nous ne pensons pas que cette dénomination soit exacte, car Gaou, ou plus exactement N'Gaou, signifie rocher, montagne. Les géographes sans doute peu habitués aux dialectes indigènes ont pris ce nom générique pour un nom spécifique.

<i>Anona senegalensis</i> Pers.	<i>Protea madiensis</i> Oliv.
<i>Crossopteryx febrifuga</i> Benth.	<i>Terminalia macroptera</i> Guill. et Perr.
<i>Cussonia Tisserantii</i> Aubr.	<i>Vitex madiensis</i> Oliv.
<i>Entada ubangiensis</i> De Wild.	
<i>Prosopis africana</i> Taub.	

Puis, *Maprounea africana* Müll. Arg., *Hannoa undulata* Planch., *Daniellia Oliveri* (Rolfe) Hutch., *Syzygium guineense* DC. var. *macrocarpa* Aubr. Viennent ensuite, *Bauhinia Thonningii* Schum., *Sarcocephalus esculentus* Afz., *Vitex cuneata* Thonn., *Fagodia glaberrima* Schwf.

A l'état plus ou moins sporadique nous notons :

<i>Albizzia zygia</i> Meb.	<i>Grewia mollis</i> Juss.
<i>Ambignonocarpus Schweinfürthii</i> Harms.	<i>Gymnosporia senegalensis</i> Loes.
<i>Butyrospermum Parkii</i> Kotschy, var. <i>mangifolia</i> A. Chev.	<i>Lanea Schimperii</i> (Hochst.) Engl.
<i>Bridelia ferruginea</i> Benth.	<i>Oehna Schweinfürthiana</i> F. Hoffm.
<i>Bridelia seleroneura</i> Müll. Arg.	<i>Pterocarpus lucens</i> Guill. et Perr.
<i>Combretum Harmsianum</i> Diels.	<i>Strychnos innoeua</i> Del.
<i>Detarium microparpum</i> Guill. et Perr.	<i>Strychnos spinosa</i> Lam.
<i>Erythrina symoïdea</i> Hua.	<i>Securidaca longepedunculata</i> Fres.
	<i>Terminalia glaucescens</i> Planch.
	<i>Uapaca Somon</i> Aubr. et Léandri.
	<i>Vitex diversifolia</i> Bak.

Le sol des collines latéritiques généralement très compact, présente une strate herbacée peu dense, de beaucoup moins riche que celle des collines gneissiques, dominée surtout par *Euclasta condylo-tricha* (Hochst.) Stapf., puis *Heteropogon contortus* Roem. et Schult., *Dybowskia sereti* (De Wild.) Stapf.

Parmi les espèces les plus fréquentes mais peu représentées, nous notons :

<i>Cochlospermum tinctorium</i> A. Rich.	<i>Indigofera Bongensis</i> Kotschy et Peyr.
<i>Eupatorium africanum</i> Oliv. et Hiern.	<i>Lasiosiphon Kraussianus</i> Meisn.
	<i>Rytiginia senegalensis</i> Blume.

De préférence là où les gravillons latéritiques affleurent, ou sur les carapaces perméables nous remarquons surtout :

<i>Aseolepis erioleoides</i> Steud.	<i>Fimbristylis yalingensis</i> Cherm.
<i>Fimbristylis abortiva</i> Clarke.	<i>Kyllingia debilis</i> Clarke.
<i>Fimbristylis coleotricha</i> Clarke.	<i>Kyllingia Tisserantii</i> Cherm.
<i>Fimbristylis cyrtathera</i> Cherm.	<i>Sporobolus festivus</i> Hochst.
<i>Ctenium elegans</i> Künth.	<i>Sporobolus tenuis</i> Stapf.
<i>Microchloa setacea</i> P. Beauv.	<i>Microchloa obtusiflora</i> Bth.

Là où l'humidité est tant soit peu marquée, notons *Desmodium delicatulum* A. Rich., *Cyperus pustulatus* Vahl, *C. reduncus* Boeck,

Ilysanthes gracilis Skan, *Pycreus capillifolius* Clarke ; dans les flaques d'eau et les petites mares, *Scirpus praelongatus* Poir., *Fimbristylis diphylla* Vahl, var. *tuberculata* Cherm., *Pycreus submicrolepis* Kükenth., *Crotalaria ononoïdes* Bak. f.

Par tâches nous notons, *Loudetia arundinacea* Steud., *Hyparrhenia diplandra* Stapf, *Cymbopogon giganteus* (Hochst.) Chiov.

Çà et là à l'état plus ou moins sporadique :

<i>Aeschynomene lateritia</i> Harms.	<i>Hibiscus shirens</i> Sprague et Hutch.
<i>Aristida atrovioleacea</i> Hack.	<i>Gnidia Mittuorum</i> Gilg.
<i>Aristida Cummingiana</i> Nees.	<i>Indigofera Gilletii</i> De Wild et Dur.
<i>Bulbostylis Bozumensis</i> Cherm.	<i>Indigofera ubanguiensis</i> Ch. Tiss.
<i>Cissus crotalarioides</i> Planch.	<i>Mucuna stans</i> Welw.
<i>Crotalaria minutissima</i> Bak. f.	<i>Polycarpea grandiflora</i> A. Chev.
<i>Cyanotis longifolia</i> Bth.	<i>Panicum Griffonii</i> Franch.
<i>Crotalaria cephalotes</i> Steud.	<i>Panicum plicatum</i> L.
<i>Desmodium lasiocarpum</i> DC.	<i>Rhytachne rottboellioides</i> Desv.
<i>Eriosema macrostipulatum</i> Bak. f.	<i>Spermacocae compressa</i> Alz.
<i>Eriosema velutinum</i> Bak. f.	<i>Sopubia simplex</i> Hochst.
<i>Eulophidium Ledienii</i> De Wild.	<i>Tephrosia Le Testui</i> Ch. Tiss.

Sur les parpaings latéritiques rampent fréquemment : *Asparagus Pauli-Guilelmii* Solms-Laub, *Cissus flavicans* Planch., *Vigna gracilis* Hook. f., *Vigna micrantha* Harms. Dans la rocaïlle nous notons fréquemment : *Vernonia Schweinfürthii* Oliv. et Hiern, *Ceropegia Kerstingii* K. Schum. Dans les herbes, grimpent çà et là, *Cissampelos Pareira* L., *Ipomoea Wightii* Choisy.

b) dans les collines gneissiques au contraire, la strate arborée dense est dominée surtout par *Azelia africana* Sm., *Monotes Kerstingii* Gilg, *Burkea africana* Hook., avec *Fadogia erythrophloea* Hutch. et *Dalziel*.

Vicinent ensuite en nombre beaucoup plus restreint, *Pterocarpus lucens* Guill. et Perr., puis *Prosopis africana* Taub., *Lannea Schimperi* (Hochst.) Engl., *Butyrospermum Parkii* Kotschy var. *mangifolia* A. Chev. et *Pterocarpus erinaceus* Poir.

Bien que fréquentes, les espèces suivantes ne se rencontrent qu'en petit nombre :

<i>Ambignonocarpus Schweinfürthii</i> Harms.	<i>Erythrina sigmoïdea</i> Hua.
<i>Anona senegalensis</i> Pers.	<i>Entada ubanguiensis</i> De Wild.
<i>Bauhinia Thonningii</i> Schum.	<i>Ficus Leprieuri</i> Miq.
<i>Bridelia scleroneura</i> Müll. Arg.	<i>Hymenocardia acida</i> Tül.
<i>Combretum ghasalense</i> Engl. et Diels.	<i>Rhus natalensis</i> Bernh.
<i>Cussonia djalonensis</i> A. Chev.	<i>Sarcocephalus esculentus</i> Afz.
<i>Erythrina abyssinica</i> Lam.	<i>Securidaca longepedunculata</i> Fres.
	<i>Peucedanum araliaceum</i> (Hochst.) Bth. et Hook. f.

Stereospermum Kunthianum Cham. *Terminalia macroptera* Guill. et Perr.
Sterculia setigera Del.
Strychnos spinosa Lam. *Vitex madiensis* Oliv.

Par petites tâches très peu fréquentes nous notons : *Euphorbia darbandensis* N. E. Brown, surtout dans les zones dénudées, sablonneuses où les gros blocs de gneiss affleurent.

A l'état plus ou moins sporadique nous notons :

Anogeissus leiocarpus Guill. et Perr. *Detarium microcarpum* Guill. et Perr.
Combretum verticillatum Engl. et Diels. *Ekebergia senegalensis* A. Juss.
Combretum Harmsianum Diels. *Terminalia laxiflora* Engl.
Daniellia Oliveri (Rolfé) Hutch. *Vitex cuneata* Thonn.

Par pieds isolés :

Acacia stenocarpa Hochst. var. *Lonchocarpus laxiflorus* Guill. et Perr.
chariensis A. Chev. *Manilkara multinervis* Dubard.
Anona arenaria Thonn. *Maprounea africana* Müll. Arg.
Albizzia zygia Meb. *Ochna Schweinfürthiana* F. Hoffm.
Afrormosia laxiflora Harms. *Protea madiensis* Oliv.
Bridelia ferruginea Bth. *Parinari curatellaefolia* Planch.
Cassia sieberiana DC. *Peucedanum fraziniifolium* Hiern.
Combretum Binderianum Kotschy. *Pseudocedrela Kotschyi* Harms.
Combretum dolychopodum Gilg. *Psorospermum glaberrimum* Hochr.
Combretum velutinum DC. *Rhus abyssinica* Hochst.
Craterispermum laurinum Bth. *Securinega microcarpa* (Blume) Pax et Hoffm.
Dalbergia Boehmii Taub. *Syzygium guineense* DC. var. *macrocarpa* Aubr.
Entada abyssinica Steud. *Santaloides gudjuanum* (Gilg) Schell.
Erythrophloeum africanum (Welw.) Harms. *Strychnos innocua* Del.
Ficus capensis Thunb. *Strychnos trichlisoïdes* Bak.
Gardenia aqualla Stapf et Hutch. *Trichilia emetica* Vahl.
Gymnosporia senegalensis Loes. *Terminalia Dewevrei* De Wild. et Dur.
Grewia mollis Juss. *Ximenia americana* L.
Hannoa undulata Planch. *Zanha goluensis* Hiern.
Lannea Schimperi (Hochst.) Engl. *Zizyphus abyssinicus* Hochst.
Lannea egregia Engl. et Krause.
Lannea Barteri (Oliv.) Engl.

Cà et là, de préférence dans les endroits particulièrement rocheux, *Ficus glumosa* Del., *F. populifolia* Vahl., *F. polita* Vahl., *Calotropis procera* Ait.

Cà et là dans les arbres, *Loranthus dodonaefolius* DC.

La strate herbacée de densité variable est dominée surtout par des *Hyparrhenia*, avec *Loudetia arundinacea* Steud., puis *Aframomum sanguineum* K. Schum., *Adenodolichos paniculata* Hutch. et Dalz.

Sur les dalles de gneiss, les rochers dénudés, les gros blocs de gneiss nous notons :

<i>Anagallis pumila</i> Swartz.	<i>Chasmanthera dependens</i> Hochst.
<i>Asparagus Pauli-Guilelmii</i> Solms-Laub.	<i>Clitandra cirrhosa</i> Radlk.
<i>Asparagus angolensis</i> Bak.	<i>Desmonema Schweinfürthii</i> (Engl.) A. Chev.
<i>Asparagus Martretii</i> A. Chev.	<i>Ipomœa acanthocarpa</i> Hochst.
<i>Cissus pseudocacasia</i> Gilg. et Brandt.	<i>Pandiaka involucrata</i> Hook. f.
<i>Cissus palmatifida</i> Planch.	<i>Ruellia congensis</i> R. Ben.
<i>Cissus atacorensis</i> A. Chev.	<i>Taccazea apiculata</i> Oliv.
<i>Cissus adenaucaulis</i> Steud.	<i>Vigna Kotschyi</i> Schwf.
<i>Cissus cavicaulis</i> (Bak.) Steud.	<i>Vigna reticulata</i> Hook. f.

Dans les interstices de la roche : *Heteropogon contortus* Roem. et Schult., *Loudetia simplex* C. E. Hubb., *Fimbristylis cioniana* Savi.

Dans les endroits rocheux humides signalons :

<i>Bulbostylis andongensis</i> C. B. C.	<i>Kyllingia triccps</i> Rottb.
<i>Bulbostylis polytricha</i> Cherm.	<i>Pycreus patens</i> (Vahl) Cherm.
<i>Fimbristylis exilis</i> Roem. et Schult.	<i>Pycreus flavescens</i> Reichb.
<i>Fimbristylis diphylla</i> Vahl, var. <i>laxa</i> Camus.	<i>Scleria gracillima</i> Boeck.

Partout, dans les lieux frais et ombragés nous notons :

<i>Agratum conyzoides</i> L.	<i>Gladiolus Klattianus</i> .
<i>Albuca paradoxa</i> A. Chev.	<i>Habenaria anaphysema</i> Lindl.
<i>Aneilema Dregeanum</i> Künth.	<i>Laggera alata</i> Sch. Bip.
<i>Asclepis eriocauloïdes</i> Steud.	<i>Lypocarpa pulcherrima</i> Ridl.
<i>Costus afer</i> Ker-Gal.	<i>Pycreus flavescens</i> Reichb.
<i>Commelina Forskalei</i> Vahl.	<i>Pycreus melas</i> Clarke.
<i>Cyperus difformis</i> L.	<i>Sarcophrinium</i> sp.
<i>Eulophia guineensis</i> Lindl.	<i>Scirpus squarrosus</i> L.
<i>Eulophia cristata</i> Steud.	<i>Scleria pergracilis</i> Künth.
<i>Fimbristylis polytricha</i> Cherm.	<i>Tacca pinnatifida</i> Forst.
<i>Fimbristylis trifida</i> Nees.	<i>Vernonia nigritiana</i> Oliv. et Hiern

Là où le sol est tassé, sec ou caillouteux nous remarquons :

<i>Ampelocissus Salmonea</i> (Bak.) Planch.	<i>Fimbristylis bozumensis</i> Cherm.
<i>Bulbostylis bozumensis</i> Cherm.	<i>Fimbristylis pilosa</i> Vahl.
<i>Cryptolepis nigritana</i> N. E. Br.	<i>Indigofera bongensis</i> Kotschý et Peyr.
<i>Cochlospermum niloticum</i> Oliv.	<i>Vernonia Schweinfürthii</i> Oliv. et Hiern.
<i>Cissus crotalarioïdes</i> Planch.	
<i>Drimiopsis aroïdastrum</i> A. Chev.	

Dans les petites mares :

<i>Cyperus submicrolepis</i> Kükenth.	<i>Ilygrophyla Sereti</i> De Wild.
<i>Dopatrium luteum</i> Engl.	<i>Pycreus angulatus</i> Nees.

Pycreus Mundtii Nees.

Scirpus angolensis Clarke.

Pycreus submicrolepis Kükenth.

Dans les herbes grimpent quelques petites lianes, notamment *Cissampelos Pareira* L., *C. rigidifolia* Engl., *Dioscorea cayenensis* Lam., *Ipomoea Wightii* Choisy, *I. digitata* L., *Glycine holophylla*.

Cà et là à l'état plus ou moins sporadique :

Abrus repens Ch. Tiss.

Hypericophyllum alatum (O. Hoffm)
N. E. Br.

Aelanthus pubescens Briq.

Indigofera rhynchocarpa Welw.

Andropogon imberbis Hack.

Kyllingia cylindrica Nees.

Aspilia helianthoides Oliv. et

Kyllingia cylindrica Nees var.
angustiflora Cherm.

Hiern.

Aristida atrovioleacea Hack.

Kyllingia albiceps Rendle.

Aristida Cummingiana Nees.

Kyllingia pumila Michaux.

Ascolepis pusilla Ridl.

Kyllingia debilis Clarke.

Beckeropsis uniseta (Nees) Stapf.

Kyllingia Tisseranti Cherm.

Blumea lacera DC.

Kyllingia odorata Vahl.

Cyathula achyranthoides (H. B. K.)
Moq.

Laggera oblonga Sch. Bip.

Cyperus auricomus Sieb.

Lypocarpa neureana Steud.

Cyperus maculatus Boeck.

Lefeburia benguellensis Norm.

Cyperus Schweinfürthianus Boeck.

Lippia adoensis Hochst.

Cyperus gracilinux C. B. Cl.

Maloxis prorepens (Kränzl.) Summ.

Cyperus distans L. f.

Mariscus coloratus Nees.

Coreopsis Barteri Oliv. et Hiern.

Mucuna pruriens DC.

Crotalaria intermedia Kotschy.

Melinis minutiflora P. Beauv.

Coreopsis guineensis Oliv. et Hiern.

Otlochloa Arnottiana (Nees) Dandy.

Digitaria marginata Link.

Nelsonia campestris

Diplophium africanum Turcz.

Panicum divergens Sm.

Desmodium paleaceum Guill. et
Perr.

Puppalia lappacea Juss.

Dyschorite radicans Nees.

Pycreus propinqueus Nees.

Eragrostis cynusoroïdes Roem. et
Schult.

Sonchus quercifolius Philip.

Eragrostis namaqueensis Nees.

Scleria glandiformis Boeck.

Eragrostis unioloides (Retz) Nees.

Scirpus squarrosus L.

Eupatorium africanum Oliv. et

Schyzachirium nodulosum Hack.

Hiern.

Setaria phyllomacrum Steud.

Fimbristylis abortiva Clarke.

Smithia Schweinfürthii Taub.

Fimbristylis polytricha Cherm.

Sopubia simplex Hochst.

Fimbristylis trifida Nees.

Rhynchosia nyasica Bak.

Hibiscus shirensense Sprague.

Teramnus labialis

Tephrosia humilis G. Don.

II. — LES COLLINES DE BOCARANGA.

Dans le Massif de Yadé, par environ 7° de latitude N. et 15° 40' de longitude E, à une altitude moyenne de 1.200 mètres, se situe l'agglomération de Bocaranga, avant-dernier centre le plus au N

avant Paoua. Les collines gneissiques que l'on y rencontre rappellent beaucoup les mamelons de Bozoum ; leur accès est relativement aisé sauf par endroits où l'inclinaison des pentes parsemées de gros blocs de gneiss gêne beaucoup leur ascension. Il faut avoir exploré ces curieuses et pittoresques collines au relief tourmené, aux sommets couverts d'énormes blocs de roche dénudée, pour en comprendre toute la sauvage beauté. En raison de l'altitude, certaines espèces orophiles font leur apparition au sein d'une végétation qui, bien que voisine de celle des collines de Bozoum, est à cet égard un peu plus riche. La strate arborée dense est dominée par *Hymenocardia acida* Tül., *Burkea africana* Hook., *Anona senegalensis* Pers., *Psorospermum febrifugum* Spach et *Azelia africana* Sm.

Viennent ensuite *Grewia mollis* Juss., et *Terminalia macroptera* Guill. et Perr., avec :

<i>Albizzia zygia</i> Meb.	<i>Protea madiensis</i> Oliv.
<i>Bauhinia Thonningii</i> Schum.	<i>Sizygium guineense</i> DC. var. <i>macrocarpa</i> Aubr.
<i>Bridelia ferruginea</i> Bth.	<i>Vitex cuneata</i> Thonn.
<i>Entada ubanguiensis</i> De Wild.	
<i>Ochna Schweinfürthiana</i> F. Hoff.	

Bien que fréquentes, les espèces suivantes ne se rencontrent qu'en petit nombre :

<i>Bridelia scleroneura</i> Müll. Arg.	<i>Ficus glumosa</i> Dcl.
<i>Butyrospermum Parkii</i> Kotschy, var. <i>mangifolia</i> A. Chev.	<i>Lanea Schimperii</i> (Hochst) Engl.
<i>Cussonia djalonenensis</i> A. Chev.	<i>Lophira alata</i> Banks.
<i>Erythrina abyssinica</i> Lam.	<i>Phyllanthus floribundus</i> Müll. Arg.
<i>Erythrina sygmoïdea</i> Hua.	<i>Strychnos innocua</i> Del.
<i>Erythrophloeum africanum</i> (Welw.) Harms.	<i>Strychnos spinosa</i> Lam.
<i>Ectadiopsis</i> sp.	<i>Vitex cuneata</i> Thonn.
	<i>Ximenia americana</i> L.

Par petites tâches peu fréquentes nous notons : *Parinari curatellae folia* Planch., *Maprounea africana* Müll. Arg., *Securidaca longepedunculata* Fres.

Viennent ensuite à l'état plus ou moins sporadique :

<i>Albizzia zygia</i> Meb.	<i>Crossopteryx febrifuga</i> Bth.
<i>Allophyllus africanus</i> P. Beauv.	<i>Ekebergia senegalensis</i> A. Juss.
<i>Ambignonocarpus Schweinfürthii</i> Harms.	<i>Fadogia erythrophloea</i> Hutch. et Dalz.
<i>Antiaris africana</i> Engl.	<i>Fadogia leucophloea</i> Schwf.
<i>Bridelia scleroneura</i> Müll. Arg.	<i>Ficus capensis</i> Thunb.
<i>Combretum Binderianum</i> Kotschy.	<i>Ficus populifolia</i> Vahl.
<i>Combretum ghasalense</i> Engl. et Diels.	<i>Ficus punctata</i> Lam.
<i>Combretum velutinum</i> DC.	<i>Gardenia erubescens</i> Stapf et Hutch.
	<i>Gymnosporia senegalensis</i> Loes.

<i>Hannoa undulata</i> Planch.	<i>Sarcocephalus esculentus</i> Afz.
<i>Lannea Barteri</i> (Oliv.) Engl.	<i>Sterculia setigera</i> Del.
<i>Lannea egregia</i> Engl. et Krause.	<i>Strychnos trichlisoïdes</i> Bak.
<i>Monotes Kerstingii</i> Gilg.	<i>Swartzia madagascariensis</i> Desv.
<i>Prosopis africana</i> Taub.	<i>Terminalia laxiflora</i> Engl.
<i>Pterocarpus erinaceus</i> Poir.	<i>Trichilia emetica</i> Vahl.
<i>Pterocarpus lucens</i> Guill. et Perr.	<i>Vitex diversifolia</i> Bak.
<i>Securinega microcarpa</i> (Blume) Pax et K. Hoffm.	<i>Vitex madiensis</i> Oliv.
	<i>Zanha gotungensis</i> Hiern.

Dans les arbres on note parfois *Loranthus dodonaeifolius* DC.

Le long des ruisseaux qui s'écoulent des sommets nous remarquons entre autres, *Ficus gnaphalocarpa* A Rich., *Afrosersalisia Chevalieri* (Engl.) Aubr., *Canarium Schweinfürthii* Engl., *Sizygium guineense* DC., *Linoceria nilotica* Oliv., *Albizia gummifera* C. A. Smith.

La strate herbacée est dominée surtout par *Hyparrhenia diplandra*, puis *Asparagus debilis* A. Chev., *A. Martreti* A. Chev., *Loudetia arundinacea* Steud., *Adenodolichos paniculata* Hutch. et Dalz., *Hyparrhenia rufa*, *H. hirta*.

Les dalles gneissiques et les rochers dénudés sont envahis surtout par *Mucuna pruriens* DC., puis *Asparagus Pauli-Guilelmii* Solms-Laub ; quelques *Cissus* y rampent, notamment *C. cavicaulis* (Bak.) Steud., *C. adenocaulis* Steud. De préférence là où la rocaïlle affleure, *Cochlospermum niloticum* Oliv., *Sopubia simplex* Hochst., et là où le sol est tassé notons :

<i>Cissus aralioides</i> (Welw.) Planch.	<i>Gnidia microcephala</i> Meisn.
<i>Desmodium mauritanum</i> DC.	<i>Indigofera rhyngocarpa</i> Welw.
<i>Drimiopsis arödastrum</i> A. Chev.	<i>Indigofera drepanocarpa</i> Taub.
<i>Eriosema Tisseranti</i> Stan. et De Crewe.	<i>Mariscus Sieberianus</i> Nees.
	<i>Oxalis corniculata</i> L.

De préférence dans les endroits clairsemés où l'herbe est peu haute, où le sol est parsemé de petits blocs de gneiss, nous trouvons çà et là *Droogmansia Sillansiana* A. Chev., et *Helichrysum Humberti* R. Sillans.

Dans les lieux humides et frais nous remarquons surtout :

<i>Bracteola</i> Sp.	<i>Hyparrhenia hirta</i> (L.) Stapf.
<i>Conyza aegyptiaca</i> (L.) Ait.	<i>Kyllingia odorata</i> Vahl.
<i>Cyperus distans</i> L. f.	<i>Lindernia debilis</i> Skan.
<i>Aframomum sanguineum</i> K. Schum.	<i>Pycneus fallaciosus</i> Cherm.
<i>Eulophia guineensis</i> Lindl.	<i>Pycneus polystachius</i> P. Beauv., var. <i>sanguineum</i> (Kikünth) Cherm.
<i>Gladiolus Klattianus</i>	<i>Schyzachirium platyphyllum</i> .
<i>Hyparrhenia rufa</i> (Nees) Stapf.	<i>Tacca pinnatifida</i> Forst.
<i>Hyparrhenia diplandra</i> Stapf.	<i>Zygotritonia crocea</i> Stapf.
<i>Crinum giganteum</i> Andr.	

Nous notons surtout parmi la strate herbacée dont la composition-générale ne varie guère de celle des collines de Bozoum :

Asparagus africanus Lam.
Asparagus angolensis Bak.
Cynium camporum Engl.
Asclepias lineolata Schlechter.
Dissotis incana Triana.
Dolichos Lelyi
Mucuna stans Welw.

Polygala arenaria Willd.
Pandiaka involucrata Hook. f.
Lippia adoensis Hochst.
Nelsonia campestris R. Br.
Ocimum knyanum (Taylor) Vatke.
Pycreus monocephalus C. B. Cl.
Vernonia ctonocephala Bak.

Dans les herbes grimpent çà et là : *Dioscorea cayennensis* Lam.,
Cissampelos Pareira L., *Ipomoea Wigthii* Choisy.

Les espèces orophiles, comme on le voit, sont assez rares dans cette région où nous pensions en trouver beaucoup plus ; toutefois nous n'avons fait il est vrai, qu'en effleurer l'étude floristique.

Laboratoires de Botanique
de la Station Centrale de Boukoko (Oubangui-Chari),
et d'Agronomie coloniale du Muséum.